DG12

小形差圧計

Model DG12 Small Differential Pressure Gauge

概　要

本器はケース密閉方式とし、ブルドン管内に高圧側（H）、ケース内に低圧側（L）を導入させ、その差圧をブルドン管の変位によって検出する小形差圧計です。

特　長

エアフィルタの目詰り検出をはじめ、空気・窒素ガスなど腐食性のない気体の差圧測定に幅広く使用できます。
小形・軽量で取扱いが容易です。

製作仕様

測定流体：
腐食性のない気体
（ケース内に導入する気体は、ゴミ、汚れがないこと。）

差圧計構造：
ケース密閉方式

取付方式：
立形

大きさ：
φ70（ケース外径）

圧力導入口：
R1/4（高圧側）・Rc1/4（低圧側）又は
1/4NPTオス（高圧側）・1/4NPTメス（低圧側）

接ガス部材質：
銅合金、アルミ合金、亜鉛合金、アクリル樹脂、NBR

差圧レンジ：
0～0.1→0～0.2MPa

基準圧：
1.5MPa以下

ケース耐圧
1.5MPa以下

使用温度範囲：
−5～45℃

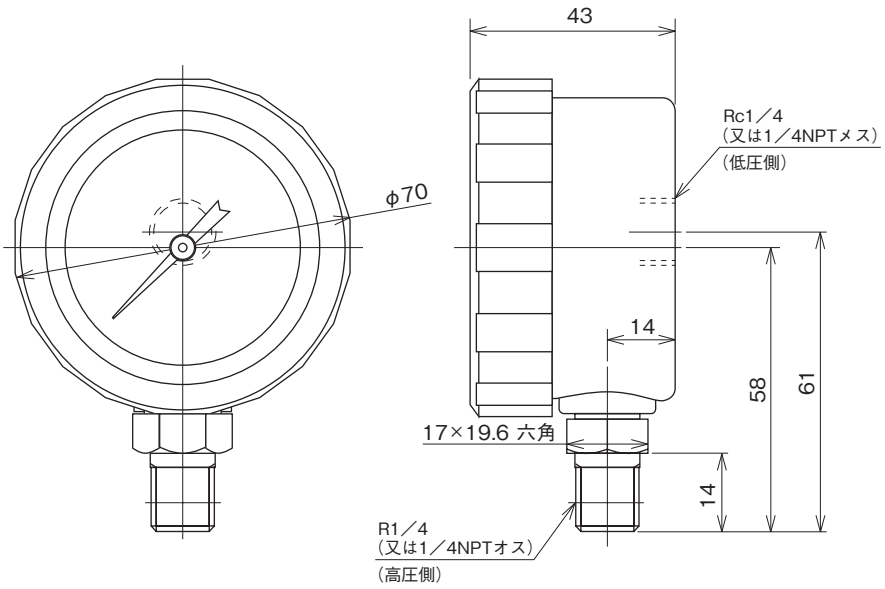
精　度：
±3%F.S.

目盛角度：
270°

ケース外装：
黒色

質　量：
約0.5kg

外形寸法



形番構成

ご用命に際しては、形番、各仕様及び差圧レンジをご指定ください。

モデルNo.

D G 1 2	—	1		1	—	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
小形差圧計		①	②	③		④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
形番						選択仕様				付加仕様（オプション）							

① 取付方式	1	立形
② 圧力導入口	2	R1／4（高圧側）、Rc1／4（低圧側）
	3	1／4NPT（高圧側）、1／4NPTメス（低圧側）
③ 接ガス部材質	1	銅合金、アルミ合金、亜鉛合金、アクリル樹脂、NBR
④ 差圧レンジ（MPa）	1	0～0.1、0.15、0.2
⑮ ドキュメント	0	ナシ
	1	アリ （ご希望のものを別途ご指示下さい。） 提出図、検査・トレサビリティ証明書、 取扱説明書、立会検査

「製作範囲」
・基準圧：1.5MPa以下

※仕様項目がない場合は、Xをご指定下さい。